Docket No.:

# **DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)**

### 実用・意匠特許出願宣言書および委任状 (37 C.F.R. 1.63)

#### Japanese Language Declaration

私は以下の通り宣言します:	I hereby declare that:
各発明者の住所、郵送先、および国籍は下記氏名の後に 記載された通りです。	Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.
下記名称の発明に関し請求範囲に記載され特許出願がされている発明内容につき、下記に記載された発明者が本来かつ最初の発明者であると信じます。	I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
	MAGNETIC RECORDING MEDIUM, METHOD OF
	MANUFACTURING THEREFOR, AND MAGNETIC
	READ/WRITE APPARATUS
□ 上記発明の明細書は本書に添付されます。 または □ 上記発明は米国出願番号あるいは PCT 国際出願番号 □ (確認番号 ) として (確認番号 ) として (本一月 ) として (事一月 ) として (事子 ) を持たます。 (事子 ) として (事子 ) を持たます。 (事子 ) として (事子 ) として (事子 ) を持たます。 (事子 ) として (事子 ) を持たます。 (事子 ) として (事子 ) として (事子 ) として (事子 ) を持たます。 (事子 ) として (事子 ) を持たます。 (事子 ) を持たまする。 (事子 ) を持たます。 (事子 ) を持たまするます。 (事子 ) を持たまする。 (事子 ) を持たます。 (事子 ) を持たます。 (事子 ) を持たまする。 (事子 ) を持たます。 (事子 ) を持たまする。 (事子 )	☐ the specification of which is attached hereto ☐ OR  ☐ was filed on January 14, 2004 ☐ as United States Application Number or PCT ☐ International Application Number PCT/JP2004/00205 ☐ (Confirmation No), ☐ and was amended on ☐(if applicable).  ☐ hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.  ☐ acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

January 14, 2003 (Filing Date) Priority Claimed? 優先権の主張?

Nο

無し

Yes

有り

冈

#### Japanese Language Declaration

私は 35 U.S.C. 119(a)-(d) あるいは (f), または 365(b) に基づき特許、発明者、あるいは植物育種家証書の下記 外国出願、または 365(a) に基づきアメリカ合衆国以外の少なくとも 1 ヶ国を指定した下記 PCT 国際出願についての外国優先権特典をここに主張するとともに、下記項目に x 印を付けることにより優先権を主張する出願以前の出願日を有する特許、発明者、あるいは植物育種家証書の外国出願または PCT 国際出願を示します。

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application Numbe 先行外国出願番号	τ(s)
P 2003-006188	Japan
(Application Number)	(Country)
(出願番号)	(国名)
P 2003-006189	Japan
(Application Number)	(Country)
(出願番号)	(国名)
私は 35 U.S.C. 119(e)に基づき	: 下記の米国仮特許出願の国
内優先権をここに主張します。	。
60/440,631	January 17, 2003
(Application Number)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)
(Application Number)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

(出願日)

January 14, 2003

(Filing Date)
(出願日)

I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

私は 35 U.S.C. 120 に基づき下記米国特許出願、あるいは 365(c)に基づき米国を指定する下記 PCT 国際出願の利益をここに主張し、本特許出願内特許請求範囲の各項目の内容が 35 U.S.C. 112 の最初の項に規定される方法により先行米国あるいは PCT 国際特許出願で開示されていない限りにおいて 37 C.F.R. 1.56 に定義される本出願の特許性に肝要で、先行特許出願の出願日から本特許出願の国内あるいは PCT 国際出願日までの期間中に入手された情報について開示義務があることを認めます。

I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

Prior U.S. or International Application Number(s) 先行米国あるいは国際出願番号

(Application Number) (出願番号) (Filing Date) (出願日)

(Application Number) (出願番号) (Filing Date) (出願日)

私は本宣言書内で私自身の知識に基づいてなされたすべての陳述が真実であり、情報および信ずるところに基づいてなされたすべての陳述が真実であると信じられていることをここに宣言し、さらに故意になされた虚偽の陳述等々は18 U.S.C. 1001 に基づき罰金あるいは拘禁または両方による処罰にあたり、またかような故意による虚偽の陳述はそれに基づく特許出願あるいは成立特許の有効性を危うくする可能性があることを認識した上でこれらの陳述をなしたことを宣言します。

(Status: patented, pending, abandoned) (状態:特許成立済、係属中、放棄済)

(Status: patented, pending, abandoned) (状態:特許成立済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

#### Japanese Language Declaration

委任状:私は下記の米国特許商標局(USPTO)顧客番号 のもとに記載される SUGHRUE MION 法律事務所のすべて の弁護士を、同顧客番号のもとに記載される個々の弁護 士は Sughrue Mion 法律事務所のみの自由裁量に基づき 変更され得ることを認識した上で、本特許出願の手続き およびそれに関わる米国特許商標局との業務を遂行する 弁護士として指名し、本特許出願に関するすべての通信 が同 USPTO 顧客番号のもとに提出された住所宛に送付さ れることを要請します。

電話連絡は下記へ:

(202) 293-7060

郵送先:

SUGHRUE MION, PLLC

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

#### STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney,

Signature /

WASHINGTON OFFICE

23373

CUSTOMER NUMBER

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名 Family Name or Surname Given Name (first and middle [if any]) SHIMIZU 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Kenji Date Denji Shimim Inventor's signature 日付 April 20, 2006 発明者の署名 Citizenship Residence: 国籍 Chiba-shi, Japan Japan 住所: Mailing Address: c/o Showa Denko HD K.K., 5-1, Yawata Kaigan dori, Ichihara-shi, Chiba-ken, Japan 郵送先: NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名: Family Name or Surname Given Name (first and middle [if any]) SAKAWAKI 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Akira Date Inventor's signature April 20, 2006 akira Sakawaki 日付 発明者の署名 Citizenship Residence: 国籍 Ichihara-shi, Japan Japan 住所: Mailing Address:

c/o Showa Denko HD K.K., 5-1, Yawata Kaigan dori, Ichihara-shi, Chiba-ken, Japan

AME OF THIRD INVENTOR:			
写三の発明者名: Fiven Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname		
S (名およびミドルネーム[該当する場合]) Kazuo	姓	KOBAYASHI Date	
nventor's signature E明者の署名 Hazuo Hobayashi		月付 April 20, 2006	
Lesidence: E所: Chiba-shi, Japan		Citizenship 国籍 Japan	
Mailing Address: 彩送先: c/o Showa Denko HD K.K., 5-1, Yawata Kai,	gan dori, Ichihara-shi,	Chiba-ken, Japan	
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Nguyen Tien	Family Name 姓	or Surname Duong	
inventor's signature		Date 日付	
発明者の署名 Residence: 住所:			
Mailing Address: 郵送先: c/o Showa Denko HD K.K., 5-1, Yawata Ka	igan dori, Ichihara-shi	, Chiba-ken, Japan	
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Hiroshi	Family Nam 姓	e or Surname SAKAI	
Inventor's signature 発明者の署名 ノダルのかん Jabau		Date 日付 April 20, 2006	
Residence: 住所: Ichihara-shi, Japan		Citizenship 国籍 Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Showa Denko HD K.K., 5-1, Yawata Ka	aigan dori, Ichihara-sh	i, Chiba-ken, Japan	
NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Takashi	Family Nan 姓	ne or Surname HIKOSAKA	
Inventor's signature 発明者の署名 Jakashi Nikosaka	entor's signature		
esidence: Tokyo, Japan		Citizenship 国籍 Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Ome Comple	x, 2-9, Suehiro-cho, C	me-shi, Tokyo, Japan	
NAME OF SEVENTH INVENTOR: 第七の発明者名:			
ven Name (first and middle [if any]) (名およびミドルネーム[該当する場合]) Soichi 姓		OIKAWA	
Inventor's signature 発明者の署名  Soichi dikawa		Date 日付 April 20, 2006	
Residence: 住所: Kawasaki-shi, Japan		Citizenship 国籍 Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Ome Comple	ex, 2-9, Suehiro-cho, (	Ome-shi, Tokyo, Japan	

NAME OF EIGHTH INVENTOR:				
第八の発明者名:	n 1 N			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])  Tomoyuki	Family Name or S 姓	Family Name or Surname 姓 MAEDA		
Inventor's signature 発明者の署名 フgroyph Mach		Date 日付 April 20, 2006		
Residence: 住所: Kawasaki-shi, Japan			Citizenship 国籍 Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Ome Complex, 2	2-9, Suehiro-cho, Ome-sh	ni, Tokyo, Jap	oan	
NAME OF NINTH INVENTOR: 第九の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Futoshi	Family Name or Surname 姓 NAKAMURA			
Inventor's signature 発明者の署名  「Futoshi」 アネトなmura	Date 日付 A			
Residence: Ichikawa-shi, Japan			Citizenship 国籍 Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Ome Complex,	2-9, Suehiro-cho, Ome-s	hi, Tokyo, Ja	pan	
NAME OF TENTH INVENTOR: 第十の発明者名:	T 131	Cumana		
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓			
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付		Citizenship	
Residence: 住所:				
Mailing Address: 郵送先:				
NAME OF ELEVENTH INVENTOR: 第十一の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓			
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付			
Residence: 注所:			Citizenship 国籍	
Mailing Address: 郵送先:				
NAME OF TWELFTH INVENTOR: 第十二の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	·ネーム[該当する場合])			
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	L Cisinanakin	
Residence: 住所:			Citizenship 国籍	
Mailing Address: 郵送先:				

## Supplemental Priority Data Sheet 優先権に関する追補データシート

Mitional Photorega apparent The North Honor T	Country 国名	出原	g Date 頁日	Priority Claimed? 優先権の主張? Yes No 有り 無し
2003-103452 2003-103453	Japan Japan	April 7, 2003 April 7, 2003		
Additional provisional applicatio 追加的仮出願:				
Application Nun 出願番号	nber(s)		Filing Date 出願日	
Additional U.S. or International 追加的米国または国際出願:	l applications:			
Application Number(s) 出願番号	F	'iling Date 出願日	Status: pater (状態:特許)	ited, pending, abandone 戍立済、係属中、放棄済